

SKRIPSI

DERAJAT INFEKSI CACING SALURAN PENCERNAAN ITIK MOJOSARI DITINJAU DARI UMUR, JENIS KELAMIN DAN SISTEM PEMELIHARAAN DI KECAMATAN MOJOSARI



KK.
KH. 978/96
Har
d.

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

OLEH :

Yovita Alit Hardini

SURABAYA - JAWA TIMUR

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1 9 9 5

**DERAJAT INFEKSI CACING SALURAN PENCERNAAN ITIK MOJOSARI
DITINJAU DARI UMUR, JENIS KELAMIN DAN SISTEM
PEMELIHARAAN DI KECAMATAN MOJOSARI**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

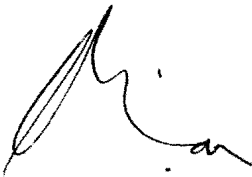
oleh

YOVITA ALIT HARDINI

068911543

Menyetujui

Komisi Pembimbing



uk Dyah R.L., M.S., Drh)

Pembimbing Pertama



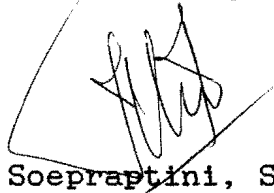
(Iwan Willyanto, Ph.D., M.Sc., Drh)

Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup dan kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

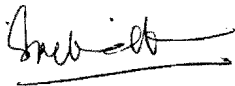
Menyetujui,

Panitia Penguji



Julien Soepraptini, S.U., Drh.

KETUA



Hidanah, M.S., Drh.

SEKRETARIS



Dr. Drh. Sri Subekti.

ANGGOTA



uk Dyah Retno L., M.S., Drh.

ANGGOTA



Iwan Willyanto, Ph.D., M.Sc., Drh.

ANGGOTA

Surabaya, 16 Agustus 1995



FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

DEKAN



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, M.S., Drh.

NIP. 130 350 379

ID. PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
DERAJAT INFEKSI CACING SALURAN PENCERNAAN ITIK MOJOSARI
DITINJAU DARI UMUR, JENIS KELAMIN DAN SISTEM
PEMELIHARAAN DI KECAMATAN MOJOSARI

Yovita Alit Hardini

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui derajat infeksi cacing saluran pencernaan itik Mojosari ditinjau dari umur, jenis kelamin dan sistem pemeliharaannya di Desa Modopuro, Kebun Dalem dan Kedung Gempol di Kecamatan Mojosari.

Sejumlah 180 sampel tinja itik Mojosari diambil secara acak, dari tiga desa dengan masing-masing desa sebanyak 60 sampel. Tinja diperiksa di Laboratorium Entomologi dan Protozoologi Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga secara natif, sedimentasi dan pengapungan. Tinja yang positif mengandung telur cacing dihitung jumlah Telur Cacing Per Gram Tinja (TCPGT) dengan metode Lucien Brumpt.

Data yang terkumpul dianalisis dengan menggunakan Uji T yang menunjukkan hasil bahwa antara itik Mojosari umur dibawah lima bulan dengan itik yang berumur diatas lima bulan terdapat perbedaan yang sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap derajat infeksi cacing saluran pencernaan itik Mojosari, dimana itik yang berumur dibawah lima bulan derajat infeksiya lebih berat. Jenis kelamin itik Mojosari jantan dan betina tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap derajat infeksi cacing saluran pencernaan. Sistem pemeliharaan ekstensif dengan semi intensif terdapat perbedaan yang sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap derajat infeksi cacing saluran pencernaan, dengan derajat yang lebih berat pada itik yang dipelihara secara ekstensif.